

**I4E - Laurea Ingegneria Elettronica**

**A.A. 2024/2025 Secondo semestre**

**DIIE Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e Economia**

**Proposta di orario**

**Percorsi Formativi:** **Microonde per aerospazio  
e sistemi wireless  
Industria e System on chip  
Elettronica biomedica**



**Il Presidente del CAD  
Prof. G. FERRI**

# I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2024/2025 Secondo semestre

## Percorso Formativo:

## Microonde per aerospazio e sistemi wireless - I anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof. G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	
9:30-10:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof. G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	
10:30-11:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof. G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	
11:30-12:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
12:30-13:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.2		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
16:00--17:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.2		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
17:00-18:00					Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Dispositivi elettronici	Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA	9	obbligatorio
Elettronica dei sistemi digitali I	Prof.: G. BARILE	9	obbligatorio
Integrità del segnale	Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS	6	obbligatorio

# I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2024/2025 Secondo semestre

## Percorso Formativo:

## Industria e System on chip - I anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
9:30-10:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
10:30-11:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
11:30-12:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
12:30-13:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
16:00--17:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
17:00-18:00					Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Dispositivi elettronici	Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA	9	obbligatorio
Elettronica dei sistemi digitali I	Prof.: G. BARILE	9	obbligatorio
Microelettronica	Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio

Percorso Formativo:

Elettronica biomedica - I anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30			Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. B 0.6
9:30-10:30		Complementi di Integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: F. De Paulis B 0.2	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
10:30-11:30		Complementi di Integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: F. De Paulis B 0.2	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE B 0.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.3	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
11:30-12:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
12:30-13:30		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: G. BARILE A -1.2
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.2	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
16:00--17:00		Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 1.1	Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.2	Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
17:00-18:00					Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.6
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Complementi di integrità del segnale per l'elettronica biomedica	Prof.: F. De Paulis	3	a scelta
Dispositivi elettronici	Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA	9	a scelta
Elettronica dei sistemi digitali I	Prof.: G. BARILE	9	obbligatorio
Integrità del segnale	Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS	6	obbligatorio
Microelettronica	Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio

Percorso Formativo:

Microonde per aerospazio e sistemi wireless - II anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30		Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B-1.1	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
9:30-10:30		Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B-1.1	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
10:30-11:30			Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.6
11:30-12:30			Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3		Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4
12:30-13:30			Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.3		Nanofotonica Prof.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.4		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	
16:00--17:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.4		Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI A-1.1	
17:00-18:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5				
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Microelettronica	Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio
Nanofotonica	Prof.: C. RIZZA, A.CAPOCEFALO	9	obbligatorio
Laboratorio di integrità del segnale	Prof.: F. DE PAULIS	3/6	a scelta

# I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2024/2025 Secondo semestre

## Percorso Formativo:

## Industria e System on chip - II anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30		Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 1.1	Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B -1.1
9:30-10:30		Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 1.1	Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B -1.1
10:30-11:30			Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.4		Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B -1.1
11:30-12:30			Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B 0.6	Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B -1.1	Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.6
12:30-13:30			Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B 0.6	Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. LEONI B -1.1	Nanofotonica Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO B 0.6
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.4			
16:00--17:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.4			
17:00-18:00	Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B 0.5				
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Progettazione di sistemi elettronici integrati	Proff.: A. LEONI	9	obbligatorio
Laboratorio di integrità del segnale	Prof.: F. DE PAULIS	3/6	a scelta
Nanofotonica	Proff.: C. RIZZA, A. CAPOCEFALO	9	obbligatorio

**Percorso Formativo:**

**Elettronica biomedica - II anno**

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30 - 9:30			Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B -1.1	Sistemi a radiofrequenza per la biomedica Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI B 1.1	
9:30-10:30			Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B -1.1	Sistemi a radiofrequenza per la biomedica Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI B 1.1	
10:30-11:30			Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B -1.1	Sistemi a radiofrequenza per la biomedica Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI B 1.1	
11:30-12:30		Sistemi a radiofrequenza per la biomedica Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI B0.4			Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.2
12:30-13:30		Sistemi a radiofrequenza per la biomedica Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI B0.4			Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.2
13:30-15:00	<b>Pausa pranzo</b>				
15:00-16:00					Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.2
16:00--17:00					Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.2
17:00-18:00					Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.2
18:00-19:00					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Sistemi a radiofrequenza per la biomedica	Prof.: L. PANTOLI, P. TOGNOLATTI	6	obbligatorio
Tecnologie e sistemi elettronici avanzati	Prof.: V. STORNELLI, LEONI A., S. HORIKAWA	9	obbligatorio